

<<变频器实用电路图集与原理图说>>

图书基本信息

书名：<<变频器实用电路图集与原理图说>>

13位ISBN编号：9787111369011

10位ISBN编号：7111369017

出版时间：2012-3

出版时间：机械工业

作者：咸庆信

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<变频器实用电路图集与原理图说>>

内容概要

《变频器实用电路图集与原理图说（第2版）》收进了20世纪90年代至近几年上市的16个变频器厂商的、作者在实际维修中据实物测绘得出的26种变频器电路。其中，整机电路全图10种，电路图样共116张。功率级别从0.4~300kW，囊括了变频器所有大、中、小功率机型。

本书的第1版图书上市后，受到读者朋友的热烈欢迎。第2版图书追加了2000年至2010年前后的5款新型变频器全图，同时在故障检测和判断上，有所侧重和深入。

本书采用一图一文的方式，在列举电路图的同时，对电路原理进行简述，对专用元器件的引脚和电路功能进行详尽说明，同时对电路故障检测要点也进行了介绍。

本书适用于广大的机电维修人员和电工，对高职高校师生和设计人员也有较好的参考价值。

<<变频器实用电路图集与原理图说>>

书籍目录

第2版前言

第1版前言

第1章 概述

第2章 英威腾INVT-P9/G9/GS变频器实用电路图（全图）与原理图说

图一 英威腾INVT-P9/1?5kW变频器主电路图

英威腾INVT-P9/1?5kW变频器主电路图说

图二 英威腾INVT-P9/1?5kW变频器开关电源电路图

英威腾INVT-P9/1?5kW变频器开关电源电路图说

图三 英威腾INVT-P9/1?5kW变频器脉冲驱动电路图

英威腾INVT-P9/1?5kW变频器脉冲驱动电路图说

图四 英威腾INVT-GS? 1 R5T4变频器CPU/（I/O）电路图

英威腾INVT-GS? 1 R5T4变频器CPU/（I/O）电路图说

图五 英威腾INVT-GS? 1 R5T4变频器脉冲/电流/保护电路图

英威腾INVT-GS? 1 R5T4变频器脉冲/电流/保护电路图说

图六 英威腾INVT-GS? 1 R5T4变频器故障检测电路图

英威腾INVT-GS? 1 R5T4变频器故障检测电路图说

图七 英威腾INVT-P9/中功率变频器开关电源电路图

英威腾INVT-P9/中功率变频器开关电源电路图说

图八 英威腾INVT-P9/中功率变频器脉冲驱动电路图

英威腾INVT-P9/中功率变频器脉冲驱动电路图说

图九 英威腾INVT-G9/P9变频器CPU/（I/O）电路图

英威腾INVT-G9/P9变频器CPU/（I/O）电路图说

图十 英威腾INVT-G9/P9变频器逆变脉冲/保护电路图

英威腾INVT-G9/P9变频器逆变脉冲/保护电路图说

图十一 英威腾INVT-G9/P9变频器VREF/OU/OH电路图

英威腾INVT-G9/P9变频器VREF/OU/OH电路图说

图十二 英威腾INVT-G9/P9变频器三相输出电流检测电路图

英威腾INVT-G9/P9变频器三相输出电流检测电路图说

第3章 东元7x00系列变频器实用电路图与原理图说

图十三 富士、台安、东元变频器电流互感器电路图

富士、台安、东元变频器电流互感器电路图说

图十四 东元INTPBGBA0100AZ 110kVA变频器主电路、控制电源图

东元INTPBGBA0100AZ 110kVA变频器主电路、控制电源图说

图十五 东元INTPBGBA0100AZ 110kVA变频器开关电源及端子去向图

东元INTPBGBA0100AZ 110kVA变频器开关电源及端子去向图说

图十六 东元INTPBGBA0100AZ 110kVA变频器驱动及保护电路图

东元INTPBGBA0100AZ 110kVA变频器驱动及保护电路图说

图十七 东元INTPBGBA0100AZ 110kVA变频器驱动电路图

东元INTPBGBA0100AZ 110kVA变频器驱动电路图说

图十八 东元JNTFBGBA0400AZ2 446kVA变频器主电路图

东元JNTFBGBA0400AZ2 446kVA变频器主电路图说

图十九 东元JNTFBGBA0400AZ2 446kVA变频器电源电路一图

东元JNTFBGBA0400AZ2 446kVA变频器电源电路一图说

图二十 东元JNTFBGBA0400AZ2 446kVA变频器电源电路二图

东元JNTFBGBA0400AZ2 446kVA变频器电源电路二图说

<<变频器实用电路图集与原理图说>>

- 图二十一 东元JNTFBGBA0400AZ2 446kVA变频器晶闸管触发/电容充电控制电路图
东元JNTFBGBA0400AZ2 446kVA变频器晶闸管触发/电容充电控制电路图说
- 图二十二 东元JNTFBGBA0400AZ2 446kVA变频器逆变脉冲/模块故障信号电路图
东元JNTFBGBA0400AZ2 446kVA变频器逆变脉冲/模块故障信号电路图说
- 图二十三 东元45kW7300PA变频器7CN端子信号来源图
东元45kW7300PA变频器7CN端子信号来源图说
- 图二十四 东元JNTPBGA0040AZ2 68kVA变频器主电路图
东元JNTPBGA0040AZ2 68kVA变频器主电路图说
- 图二十五 东元JNTPBGA0040AZ2 68kVA变频器开关电源电路图
东元JNTPBGA0040AZ2 68kVA变频器开关电源电路图说
- 图二十六 东元JNTPBGA0040AZ2 68kVA变频器驱动电路图
东元JNTPBGA0040AZ2 68kVA变频器驱动电路图说
- 图二十七 东元JNTPBGA0040AZ2 68kVA变频器驱动/输出电流检测电路图
东元JNTPBGA0040AZ2 68kVA变频器驱动/输出电流检测电路图说
- 图二十八 东元7200MA 3?7kW变频器电流检测电路图
东元7200MA 3?7kW变频器电流检测电路图说
- 图二十九 东元7200MA 3?7kW变频器电流/电压检测电路图
东元7200MA 3?7kW变频器电流/电压检测电路图说
- 图三十 东元7200MA 3?7kW变频器模拟控制端子内电路图
东元7200MA 3?7kW变频器模拟控制端子内电路图说
- 第4章 SUNWIND TE280 11kW变频器实用电路图(全图)与原理图说
- 图三十一 SUNWIND TE280 11kW变频器主电路/电源/驱动电路图
SUNWIND TE280 11kW变频器主电路/电源/驱动电路图说
- 图三十二 SUNWIND TE280 11kW变频器CPU I/O基本端子电路图
SUNWIND TE280 11kW变频器CPU I/O基本端子电路图说
- 图三十三 SUNWIND TE280 11kW变频器保护控制电路图
SUNWIND TE280 11kW变频器保护控制电路图说
- 第5章 台达(中达)VFD/DVP 变频器实用电路图与原理图说
- 图三十四 台达(中达)VFD?A型3?7kW变频器主电路/驱动电路图
台达(中达)VFD?A型3?7kW变频器主电路/驱动电路图说
- 图三十五 台达(中达)DVP?1型22kW变频器主电路、晶闸管触发电路图
台达(中达)DVP?1型22kW变频器主电路、晶闸管触发电路图说
- 图三十六 台达(中达)DVP?1型22kW变频器开关电源电路图
台达(中达)DVP?1型22kW变频器开关电源电路图说
- 图三十七 台达(中达)DVP?1型22kW变频器温度检测与驱动电路图
台达(中达)DVP?1型22kW变频器温度检测与驱动电路图说
- 图三十八 台达(中达)DVP?1型22kW变频器驱动电路图
台达(中达)DVP?1型22kW变频器驱动电路图说
- 第6章 普传8018F3 18?5kW变频器实用电路图与原理图说
- 图三十九 普传8018F3 18?5kW变频器主电路/驱动电路图
普传8018F3 18?5kW变频器主电路/驱动电路图说
- 图四十 普传8018F3 18?5kW变频器驱动电路/输出采样电路图
普传8018F3 18?5kW变频器驱动电路/输出采样电路图说
- 图四十一 普传8018F3 18?5kW变频器开关电源电路图
普传8018F3 18?5kW变频器开关电源电路图说
- 第7章 富士5000P9/G9/P11变频器实用电路图与原理图说
- 图四十二 富士5000P11 90kW变频器主电路图

<<变频器实用电路图集与原理图说>>

- 富士5000P11 90kW变频器主电路图说
 图四十三 富士5000P11 90kW变频器开关电源电路图
 富士5000P11 90kW变频器开关电源电路图说
 图四十四 富士5000P11 90kW变频器直流电压/FUS检测/KM控制电路图
 富士5000P11 90kW变频器直流电压/FUS检测/KM控制电路图说
 图四十五 富士5000P11 90kW变频器三相输出电压/频率检测电路图
 富士5000P11 90kW变频器三相输出电压/频率检测电路图说
 图四十六 富士5000P11 90kW变频器驱动电路图
 富士5000P11 90kW变频器驱动电路图说
 图四十七 富士5000P11 90kW变频器制动、风扇控制电路图
 富士5000P11 90kW变频器制动、风扇控制电路图说
 图四十八 富士5000P9/G9 160kW变频器开关电源电路图
 富士5000P9/G9 160kW变频器开关电源电路图说
 图四十九 富士5000P9/G9 160kW变频器驱动电路图
 富士5000P9/G9 160kW变频器驱动电路图说
- 第8章 安川616G3?55kW变频器实用电路图与原理图说
 图五十 安川616G3?55kW变频器主电路图
 安川616G3?55kW变频器主电路图说
 图五十一 安川616G3?55kW变频器驱动/保护电路图
 安川616G3?55kW变频器驱动/保护电路图说
 图五十二 安川616G3?55kW变频器驱动/FU电路图
 安川616G3?55kW变频器驱动/FU电路图说
- 第9章 康沃CVF-G/P1?5?5kW变频器实用电路图(全图)与原理图说
 图五十三 康沃CVF-G?5?5kW变频器主电路图
 康沃CVF-G?5?5kW变频器主电路图说
 图五十四 康沃CVF-G?5?5kW变频器开关电源电路图
 康沃CVF-G?5?5kW变频器开关电源电路图说
 图五十五 康沃CVF-G?5?5kW变频器驱动电路图
 康沃CVF-G?5?5kW变频器驱动电路图说
 图五十六 康沃CVF-P1?5?5kW变频器控制端子电路图
 康沃CVF-P1?5?5kW变频器控制端子电路图说
 图五十七 康沃CVF-P1?5?5kW变频器CPU逆变脉冲输出电路、I/O接口电路图
 康沃CVF-P1?5?5kW变频器CPU逆变脉冲输出电路、I/O接口电路图说
 图五十八 康沃CVF-G?5?5kW变频器保护控制电路图
 康沃CVF-G?5?5kW变频器保护控制电路图说
- 第10章 台安N2?405?1013 3?7kW变频器实用电路图与原理图说
 图五十九 台安N2?405?1013 3?7kW变频器主电路图
 台安N2?405?1013 3?7kW变频器主电路图说
 图六十 台安N2?405?1013 3?7kW变频器开关电源电路图
 台安N2?405?1013 3?7kW变频器开关电源电路图说
 图六十一 台安N2?405?1013 3?7kW变频器驱动电路图
 台安N2?405?1013 3?7kW变频器驱动电路图说
- 第11章 华为TD2000 22(G) kW变频器实用电路图与原理图说
 图六十二 华为TD2000 22(G) kW变频器主电路/输入断相检测电路图
 华为TD2000 22(G) kW变频器主电路/输入断相检测电路图说
 图六十三 华为TD2000 22(G) kW变频器开关电源电路图
 华为TD2000 22(G) kW变频器开关电源电路图说

<<变频器实用电路图集与原理图说>>

- 图六十四 华为TD2000 22 (G) kW变频器驱动电路一图
 华为TD2000 22 (G) kW变频器驱动电路一图说
- 图六十五 华为TD2000 22 (G) kW变频器驱动电路二图
 华为TD2000 22 (G) kW变频器驱动电路二图说
- 第12章 阿尔法ALPHA2000 变频器实用电路图 (全图) 与原理图说
- 图六十六 阿尔法ALPHA2000 18?5kW变频器主电路图
 阿尔法ALPHA2000 18?5kW变频器主电路图说
- 图六十七 阿尔法ALPHA2000 18?5kW变频器开关电源电路图
 阿尔法ALPHA2000 18?5kW变频器开关电源电路图说
- 图六十八 阿尔法ALPHA2000 18?5kW变频器驱动电路图
 阿尔法ALPHA2000 18?5kW变频器驱动电路图说
- 图六十九 阿尔法ALPHA2000 18?5kW变频器驱动电路、振荡板电路图
 阿尔法ALPHA2000 18?5kW变频器驱动电路、振荡板电路图说
- 图七十 阿尔法ALPHA2000 18?5kW变频器CPU逆变脉冲输出电路图
 阿尔法ALPHA2000 18?5kW变频器CPU逆变脉冲输出电路图说
- 图七十一 阿尔法ALPHA2000 18?5kW变频器CPU主板CNM端子来源图
 阿尔法ALPHA2000 18?5kW变频器CPU主板CNM端子来源图说
- 图七十二 阿尔法ALPHA2000 18?5kW变频器CPU I/O接口电路图
 阿尔法ALPHA2000 18?5kW变频器CPU I/O接口电路图说
- 图七十三 阿尔法ALPHA2000 18?5kW变频器模拟量端子、故障保护电路图
 阿尔法ALPHA2000 18?5kW变频器模拟量端子、故障保护电路图说
- 图七十四 阿尔法ALPHA2000 5?5kW变频器CPU外围电路及控制端子电路图
 阿尔法ALPHA2000 5?5kW变频器CPU外围电路及控制端子电路图说
- 图七十五 阿尔法ALPHA2000 5?5kW变频器脉冲电路、故障检测电路图
 阿尔法ALPHA2000 5?5kW变频器脉冲电路、故障检测电路图说
- 图七十六 阿尔法ALPHA2000 5?5kW变频器输出电流检测电路图
 阿尔法ALPHA2000 5?5kW变频器输出电流检测电路图说
- 第13章 松下DV?551/VF0 变频器实用电路图 (全图) 与原理图说
- 图七十七 INVERTER VF0 220V0?4kW变频器主电路图
 INVERTER VF0 220V0?4kW变频器主电路图说
- 图七十八 INVERTER VF0 220V0?4kW变频器CPU电路图
 INVERTER VF0 220V0?4kW变频器CPU电路图说
- 图七十九 松下DV?551 16A 变频器主电路图
 松下DV?551 16A 变频器主电路图说
- 图八十 松下DV?551 16A 变频器开关电源电路图
 松下DV?551 16A 变频器开关电源电路图说
- 图八十一 松下DV?551 16A 变频器驱动电路图
 松下DV?551 16A 变频器驱动电路图说
- 图八十二 松下DV?551 16A 变频器CPU电路一图
 松下DV?551 16A 变频器CPU电路一图说
- 图八十三 松下DV?551 16A 变频器CPU电路二图
 松下DV?551 16A 变频器CPU电路二图说
- 第14章 佳川LP6C-3型30kW变频器实用电路图 (全图) 与原理图说
- 图八十四 佳川LP6C-3型30kW变频器主电路图
 佳川LP6C-3型30kW变频器主电路图说
- 图八十五 佳川LP6C-3型30kW变频器开关电源及检测电路图
 佳川LP6C-3型30kW变频器开关电源及检测电路图说

<<变频器实用电路图集与原理图说>>

- 图八十六 佳川LP6C-3型30kW变频器操作显示面板电路图
佳川LP6C-3型30kW变频器操作显示面板电路图说
- 图八十七 佳川LP6C-3型30kW变频器MCU基本电路、电流检测电路图
佳川LP6C-3型30kW变频器MCU的基本电路、电路检测电路图说
- 图八十八 佳川LP6C-3型30kW变频器控制端子电路图
佳川LP6C-3型30kW变频器的控制端子电路图说
- 图八十九 佳川LP6C-3型30kW变频器的驱动电路图
佳川LP6C-3型30kW变频器的驱动电路图说
- 第15章 海利普HLPP001543B型15kW变频器实用电路图（全图）与原理图说
- 图九十 海利普HLPP001543B型15kW变频器主电路、开关电源电路及控制电路图
海利普HLPP001543B型15kW变频器主电路、开关电源电路及控制电路图说
- 图九十一 海利普HLPP001543B型15kW变频器驱动电路图
海利普HLPP001543B型15kW变频器驱动电路图说
- 图九十二 海利普HLPP001543B型15kW变频器操作显示面板电路图
海利普HLPP001543B型15kW变频器操作显示面板电路图说
- 图九十三 海利普HLPP001543B型15kW变频器主板之一电路图
海利普HLPP001543B型15kW变频器主板之一电路图说
- 图九十四 海利普HLPP001543B型15kW变频器主板之二电路图
海利普HLPP001543B型15kW变频器主板之二电路图说
- 图九十五 海利普HLPP001543B型15kW变频器主板之三电路图
海利普HLPP001543B型15kW变频器主板之三电路图说
- 第16章 伟创AC60型5.75kW变频器实用电路图（全图）与原理图说
- 图九十六 伟创AC60型5.75kW变频器操作显示面板电路图
伟创AC60型5.75kW变频器操作显示面板电路图说
- 图九十七 伟创AC60型5.75kW变频器主板一电路图
伟创AC60型5.75kW变频器主板一电路图说
- 图九十八 伟创AC60型5.75kW变频器主板二电路图
伟创AC60型5.75kW变频器主板二电路图说
- 图九十九 伟创AC60型5.75kW变频器主板三电路图
伟创AC60型5.75kW变频器主板三电路图说
- 图一百 伟创AC60型5.75kW变频器驱动电路图
伟创AC60型5.75kW变频器驱动电路图说
- 图一百零一 伟创 AC60型5.75kW变频器主电路、开关电源、控制电路图
伟创 AC60型5.75kW变频器主电路、开关电源、控制电路图说
- 第17章 正弦SINE303-5R5G型变频器实用电路图（全图）与原理图说
- 图一百零二 正弦SINE3035R5G型变频器操作显示面板电路图
正弦SINE3035R5G型变频器操作显示面板电路图说
- 图一百零三 正弦SINE3035R5G型变频器控制端子电路图
正弦SINE3035R5G型变频器控制端子电路图说
- 图一百零四 正弦SINE3035R5G型变频器MCU基本电路和脉冲输出电路图
正弦SINE3035R5G型变频器MCU基本电路和脉冲输出电路图说
- 图一百零五 正弦SINE3035R5G型变频器末级故障检测电路、通信电路等图
正弦SINE3035R5G型变频器末级故障检测电路、通信电路等图说
- 图一百零六 正弦SINE3035R5G型变频器驱动电路图
正弦SINE3035R5G型变频器驱动电路图说
- 图一百零七 正弦SINE3035R5G型变频器主电路、开关电源电路图
正弦SINE3035R5G型变频器主电路、开关电源电路图说

<<变频器实用电路图集与原理图说>>

图一百零八 正弦SINE3035R5G型变频器元器件补遗与端子排信号去向图
正弦SINE3035R5G型变频器元器件补遗与端子排信号去向图说

第18章 中达VFDB型22kW变频器实用电路图（全图）与原理图说

图一百零九 中达VFDB型22kW变频器操作显示面板电路图
中达VFDB型22kW变频器操作显示面板电路图说

图一百一十 中达VFDB型22kW变频器主板一电路图
中达VFDB型22kW变频器主板一电路图说

图一百一十一 中达VFDB型22kW变频器主板二电路图
中达VFDB型22kW变频器主板二电路图说

图一百一十二 中达VFDB型22kW变频器主板三电路图
中达VFDB型22kW变频器主板三电路图说

图一百一十三 中达VFDB型22kW变频器脉冲传输电路及排线端子图
中达VFDB型22kW变频器脉冲传输电路及排线端子图说

图一百一十四 中达VFDB型22kW变频器驱动电路图
中达VFDB型22kW变频器驱动电路图说

图一百一十五 中达VFDB型22kW变频器开关电源电路图
中达VFDB型22kW变频器开关电源电路图说

图一百一十六 中达VFDB型22kW变频器主电路图

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>